

高校行政管理信息化建设研究

李焰平 于洋航

(云南财经大学财政与公共管理学院 云南 昆明 650221)

[摘要]随着信息化建设在各行各业的逐渐渗透,其作用范围也逐渐延伸至教育管理行业。作为时代发展与科技创新的产物,信息技术在高校的行政管理工作中,能够以技术优化的形式帮助其达到更高的工作效率与质量。对此,须对信息化建设的相关工作制定合理的方案以及建设形式。

[关键词]高校;行政管理;信息化建设研究

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.04.1983

引言

学校治理体系和治理能力相互依存,相互促进,引领并应用于高校的教育教学管理中。高校治理体系和治理能力现代化是新时代实现高等教育内涵式发展的内在需求,而行政管理信息化建设作为高校治理的重要一环,是当前高校行政管理改革和高校现代化发展进程中的重要保障。

一、深化高校行政管理信息化建设的意义

(一) 高校行政管理信息化是高校发展建设的必经之路

随着信息技术的蓬勃发展,社会逐渐进入数字化时代,各个领域对大数据、新媒体等的依赖越来越强,信息化成为行业发展的必经之路。而以传统模式为主的行政管理方式已无法与当前的迅猛发展的信息化教育同步,教育部2020年教育信息化和网络安全工作要点指出,要深入推进教育信息化,优化升级软硬件设施,加大投入力度,加强教育管理信息化的顶层设计和统筹管理,推进信息系统整合共享,开展数字校园建设试点,构建智慧校园环境,推动教育信息化融合创新发展。因此,深入推进信息化建设势在必行。高校必须运用信息化手段,用先进的信息化新理念、新方法变革传统行政管理模式,拓展融合信息资源,实现内部资源畅通共享,提升行政管理工作效能和信息化应用水平,推进高校治理体系和治理能力现代化。

(二) 高校行政管理信息化是提升高校治理水平的必要前提

经过近30年的发展建设,我国高校信息化建设经历了网络化校园和数字化校园的变革,正在向智能化校园全面迈进。在深化高校行政管理信息化过程中,需要高度依赖互联网和现代信息技术,通过不断挖掘分析、合理运用各类数据,让信息化数据、数字化资源为高校管理决策提供可靠依据,增强学校管理水平和决策科学化能力。同时,高校可以充分发挥挖掘数据信息背后的治理制度缺陷和教育治理体系问题,稳步增强治理制度的供给力。

二、高校行政管理信息化建设研究

(一) 加强基础设施深化信息共享

目前大部分高校的网络设施和智慧校园都已较为完善,但由于办公系统的不统一,在行政管理工作中依然保持纸质办公与线上办公并行的办公模式,浪费资源的同时增加了工作人员及师生的工作量。因此,建立内部共享的互通式校级行政管理信息平台迫在眉睫。首先,高校应加强软硬件设施配备,引进先进信息化系统,研发构建集服务与管理一体的共享平台,科学设置数据库和资源库。其次,充分依托数据融合技术,及时升级和完善信息化系统,打破各部门间的信息壁垒,实现不同系统间的有效对接,如教务系统、科研系统、图书馆等系统中的用户基础数据互通互联,科研系统、内控系统和财务系统的部分数据互通,可极大提升工作效率。部门信息数据库的共建与共享,是当前行政管理工作的内在需求。

(二) 加强管理人员的专业素养

高校信息化建设离不开人才保障,管理人员的执行力体现了信息化管理的应用水平,但部分高校行政管理人员信息化专业水平不高,对信息化相关工作重视程度不足,致使信息化管理手段无法充分发挥其效能。在此情况下,高校应高度重视

行政管理人员信息化技术培训,分级分层进行专题培训,增强管理人员的信息化意识,在日常管理工作中能主动适应信息化管理要求,提升管理人员的专业素养。另外,根据信息化建设的现实需求,高校可引进高水平专业人才或设置专职信息化工作人员,做好专业人才的梯队建设,全方位提升信息化管理水平。

(三) 完善行政管理信息化管理制度

制度现代化是推进高校治理现代化的先决条件,制定科学合理的规范化制度是高校行政管理实现目标的重要基础,同时也是行政管理信息化平台建设的重要前提。因此,高校在信息化建设的过程中应建立健全各项管理制度,明确指导思想和建设目标,统筹规划,形成完整的制度体系;成立信息化建设的常设机构或领导小组,构建严格的管理责任制;完善信息化管理日常工作制度,从责任目标、软硬件管理、网络维护、安全监管等方面规范和引导行政管理人员日常工作,为高校行政管理信息化建设提供有力保障。

(四) 加强数据传递与整合

行政管理信息的“孤岛”情况在高校范围内属于主要的建设难题之一,需要在信息管理建设工作中加强体系化建设。在CIO小组的领导和制定工作的基础上,根据已制定的信息化建设方案,在高校范围内建设统一的信息管理体系。通过集中的信息管理体制建设,使高校范围内的工作项目实施集中管理与规划,在统一的信息体系建设下,行政部门在数据传递和信息交流等方面,能够实现统一的数据标准和沟通模式,该方案在实施建设的过程中,需要较大的资金投入、软件硬件支持以及建设周期。此外,还可通过行政工作与信息管理工作流程的优化,使其在流程优化的基础上,实现工作数据信息的良性沟通与传递。在此现有的高校业务管理系统中,可建设业务工作的数据模型,针对现有的工作流程与主要环节等,分别制定改善策略,从而在一定基础上实现行政管理系统的升级与优化。新建的行政工作项目,须对其经费管理、数据传递规范和标准等制定合理指标,使该项目在成立与运行的过程中,能够协调整体的行政工作模式,避免出现部门工作之间的断层,从而影响整体的行政管理质量。

结束语

我国持续推进高校行政管理信息化建设已取得一些成果,但在当前数字化时代背景下,高校行政管理信息化建设应积极适应网络化、信息化的社会发展要求,从全局出发,在促进信息共享、提升人员专业素养、完善基础设施和规章制度等方面持续深化改革,通过信息化手段变革和优化行政管理方式,逐步形成适应新时代发展的高校行政管理新模式,全面提升高校治理现代化水平。

参考文献

- [1]田珊.民办高校资产管理的信息化建设的有效路径[J].智库时代,2018,151(35):60,62.
- [2]青菁.基于“云计算”的高校行政管理信息化建设的实践探索与研究[J].农家参谋,2018(17):179.
- [3]张又月.试析信息化背景下高职院校行政管理新途径[J].环渤海经济瞭望,2018(12):118.